Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/663,119	MEHLER ET AL.
Examiner	Art Unit

2875

,	Rejected	-	(Through Cance
=	Allowed	+	Restri

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

John A. Ward

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

E     E	Claim			Date	,			Cla	im			D	ate			C	aim				C	)ate			_	
1     V     51     101     102     102     3     V     552     1002     102     3     V     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     105     105     105     105     106     6     6     106     6     106     106     107     108     99     109     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     100     110     111     111     112     112     113     114     114     114     114     114 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td>							7		-								<u></u>				П					$\neg$
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     104     103     104     104     105     106     105     6     6     56     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     114     114     114     114     114     114	ايّا ايّا	\$						ā	Ë			11				la	١ڍ				- 1	1				ĺ
1     V     51     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     104     103     104     104     105     106     105     6     6     56     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     114     114     114     114     114     114	ᄩᆝᇎ	\$						筐	. Ę,						1 1	谎	Ĕ				- 1					
102	١٠	11					1::::			-																
3    V	1	V	$\top$	$\sqcap$			7		51	$\neg \vdash$	$\top$						101								$\Box$	
3   V	2	V				T	٠		52	$\neg \vdash$		П		$\top$			102		[						$\Box$	
4     V     104     104     104     105     5     5     5     55     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     109     <		V							53								103								$\Box$	
S			$\neg \neg$	$\neg \vdash$	$\neg \vdash$		7		54								104							$\perp$	$\Box$	
77	5	V					]:::		55						$\Box$											
8		П							56								106									
9	7	П					]																			
10							]		58								108									
11																										
12	10	П															110							$\perp$	_	╝
13	11					Till	]																			╝
13	12						]::::			$\Box \Box$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				112		]	$\Box$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp I$	
14	13						]:::				$\perp$	$\Box$					113							$\perp$	$\perp$	$\Box$
15	14								64	$\bot$			$\Box$				114		]		[	$oldsymbol{\bot}$		$\perp$	$\perp$	
17	15			$\Box$			]		65							L	115							$\perp$	$\bot$	$\Box$
17	16	$\Box$										П					116									
18	17						]		67		$\mathbf{I}^{-}$		$\Box$	$oxed{oxed}$							$\Box$	$\Box$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
19			$\neg \neg$						68			П					118								$\Box$	
120	19			$\neg$			7		69		$\top$	П			П		119								П	╗
121	20						7		70		1						120					$\Box$			$\Box$	$\Box$
T2	21	$\Box$					7		71			П		Т			121	П							П	$\neg$
123							7		72				T	$\top$	TT		122							$\top$	П	П
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144	23					1	7::::		73		_	П		$\top$			123			$\neg$			П	$\neg$	Т	П
75		$\Box$					7					$\sqcap$	$\neg$	$\neg$			124				$\neg$		$\neg$	Т	Т	
26     V     126     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146	25	$ \nabla $					7::::		75					$\top$			125				П		$\Box$	$\top$	$\top$	
27     V     77     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146						1	7		76			П	T	$\top$			126							$\top$		
28   V   78   128     29   V   79   129     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   96   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148			11				7		77		丁		$\neg$				127							$\Box$		
29     V     129       30     130     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148			11				1		78		1	П			$\Box$		128							П	П	$\neg$
30	29						7		79		$\top$		$\neg$		$\Box$		129							$\Box$	$\Box$	
31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148		$\Box$					7		80		1	П					130							$\Box$	П	
32 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   47 97   48 98   133 134   134 135   135 136   137 137   138 138   139 139   140 140   141 141   142 142   143 143   145 146   147 147   148 148	31						7		81			П			П		131				$\Box$	Ī		$\Box$	$\Box$	
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   47 97   48 133   135 135   136 137   137 137   138 139   140 140   141 141   142 142   143 144   145 145   146 147   148 98		$\Box$					7::::					П					132							$\Box$	$\Box$	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 134   139 139   140 141   141 142   143 143   145 146   46 96   148 148		П					7		83								133					$\Box$		$\Box$	$\Box$	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148		$\Box$	$\top$				7		84						$\Box$		134							T	J	
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	35	$\sqcap$				$\top$	7		85					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			135								$\Box$	
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148		$\Box$	$\dashv \dashv$	$\neg \neg$		$\top$	7		86						$\Box$		136								$\Box$	
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	37	$\Box$					]		87		1						137							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	38	$\sqcap$		$\neg \neg \neg$			7		88		1-		$\Box$				138								$\Box$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	39	$\sqcap$	$\neg \neg$						89						$\Box$		139	L							$\Box$	
41 . 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148		$\Box$	$\Box$				7::::		90		$\Box$		$\Box$		$\Box \exists$		140							$\Box$	$\Box$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	41	$\Box$	<b>1.</b>						91						$\prod$		141	L								
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		$\Box$							92					$oldsymbol{oldsymbol{\Box}}$			142								$\Box$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	43	1 1							93				$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{ o}}$			143							$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98	44	$\Box$	$\neg \neg$	$\neg \neg$			7		94								144							J	$\Box$	
46 96   47 97   48 98	45	$\sqcap$	$\neg \vdash$	$\neg \neg$			7					$\Box$	$\neg$		$\Box$		145							I	J	
47	46	$\Box$	$\neg \neg$	$\top$			7		96								146							$\Box$	$\neg$	
48 98 148 148	47	$\sqcap$				$\top$	7		97		T	$\Box$			$\Box$		147							$\Box$		
		11	$\neg \neg$	$\neg \vdash \vdash$		$\top$				$\Box$	$\top$		$\neg$		$\top$		148							$\Box$		
	49								99								149									
50 100 150 150	50	T	$\neg \vdash$	$\sqcap$			7		100		$\Box$						150							$\Box$		